



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: BUG-B-GON® FOR LAWNS, TREES, GARDENS READY-TO-SPRAY
Product Code: 30275-1
Product Use: Insecticide to be mixed in water for outdoor household use.
WHMIS Class: Exempt – Registered product – (PCP# 27207)
TDG Classification: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Carbaryl 22.5%); Class 9; UN3082; PGIII; MARINE POLLUTANT
Manufacturer/Supplier: Scotts Canada Ltd.
Address: 2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite 101
Mississauga, ON, L5N 2R7
Telephone: 905-814-7425
Fax: 905-814-7392

Medical & Pet Emergencies: 1-888-779-7919

Accidents/Spills (CANUTEC): 1-613-996-6666

SECTION II – ACTIVE INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Wt%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>
1-Naphthalenol methyl carbamate	63-25-2	10 - 30	5 mg/m ³	5 mg/m ³ 4h, rat	230 mg/kg oral, rat

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point (°C): 100
Vapour Pressure (mm Hg): 18.1 @ 20°C
Vapour Density (Air = 1): 0.62
Solubility in Water: Dispersible
Physical State: Liquid
Appearance; Odour: White creamy; mild

Specific Gravity (H₂O = 1): 1.067 @ 20°C
Volatiles (Wt %): 75
Evaporation Rate (Ether = 1): 0.83
pH (100%): 4.0 - 5.0
Viscosity: Not available
Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Not flammable by WHMIS criteria.
Flash Point (°C, TCC): None **LEL:** Not applicable **UEL:** Not applicable
Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon, oxides of nitrogen.
Autoignition Temperature (°C): Not applicable
Means of Extinction: Treat for surrounding material.
Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.
Incompatible Materials: Caustics, oxidizers.
Reactivity, and Under What Conditions: None known.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon, oxides of nitrogen when heated to decomposition.

=====
SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES
=====

Route of Entry: Eye, Skin contact, Skin absorption, Inhalation, Ingestion.

The oral LD₅₀ for the product is 1911 mg/kg, rat.

The dermal LD₅₀ for the product is >2100 mg/kg, rat.

The LC₅₀ for the product is 2.5 mg/L 4 h, rat.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: May cause irritation.

Skin: May cause irritation.

Inhalation of mists: May cause respiratory tract irritation. Deliberate inhalation can be harmful or fatal.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: May cause irritation.

Respiratory Tract Sensitization: No data available.

Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS criteria.

Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available.

Synergistic Materials: Not available.

=====
SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES
=====

Gloves: Rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.

Eye Protection: Chemical splash goggles.

Respiratory Protection: A mist respirator is advisable if exposure to over spray or mists is likely.

Other Protective Equipment: As required by employer code.

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.

Leak and Spill Procedure: Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice.

Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal.

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials.

=====
SECTION VIII - FIRST AID
=====

Eye: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

=====
SECTION IX - PREPARATION INFORMATION
=====

Date: 2002/08/15

MSDS Prepared by: Dell Tech Laboratories Ltd.

Telephone: 1-519-858-5021

Disclaimer

Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of WHMIS. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this form. If user requires independent information on ingredients in this or any other material, we recommend contact with the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) in Hamilton, Ontario (1-800-263-8466) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).



FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: **BUG-B-GON® POUR PELOUSES, ARBRES ET JARDINS PRÊT-À-PULVÉRISER**

Code de produit : 30275-1

Usage du produit: Insecticide à mélanger avec de l'eau pour l'usage domestique à l'extérieur.

Classification du SIMDUT: Exempt – Produit enregistré – (LPA # 27207)

Appellation réglementaire en vertu du TMD: MATIERE DANGEUREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Carbaryl 22,5%); Classe 9; UN3082; GE III; POLLUANT MARIN

Fabricant/Fournisseur: Scotts Canada Ltd.

Adresse: 2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite 101
Mississauga, ON, L5N 2R7

Telephone: 905-814-7425

Télécopier: 905-814-7392

Urgence médicale et urgence pour animaux domestiques : 1-888-779-7919

D'accident/déversements (CANUTEC): 1-613-996-6666

SECTION II – INGRÉDIENTS ACTIFS

Ingrédients	CAS#	Pd%	ACGIH-TLV	CL ₅₀	DL ₅₀
N-Méthylcarbamate de naphthyle-1	63-25-2	10 - 30	5 mg/m ³	5 mg/m ³ 4h, rat	230 mg/kg orale, rat

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): 100

Tension de vapeur (mm Hg): 18.1 @ 20°C

Densité de vapeur (Air = 1): 0.62

Solubilité dans l'eau: Dispensible

État physique: Liquide

Apparence; odeur: Crèmeuse blanche; faible

Densité spécifique (H₂O = 1): 1.067 @ 20°C

Volatil (Pd %): 75

Vitesse d'évaporation (Éther = 1): 0.83

pH (100%): 4.0 - 5.0

Viscosité: Pas disponible

Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Ininflammable d'après les critères du SIMDUT.

Point d'éclair (TCC, °C): Aucun

LIE: Sans objet

LSE: Sans objet

Produits de combustion dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone, oxydes d'azote.

Température d'auto-inflammation (°C): Sans objet

Produits extincteurs: En fonction des matières environnantes.

Dangers d'incendie particuliers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.

Incompatibilité: Caustiques, oxydants.

Conditions de réactivité: Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone, oxydes d'azote quand chauffé jusqu'à décomposition.

BUG-B-GON® POUR PELOUSES, ARBRES ET JARDINS PRÊT-À-PULVÉRISER

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie d'exposition: Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.

La DL₅₀ orale du produit est 1911 mg/kg, rat.

La DL₅₀ dermale du produit est >2100 mg/kg, rat.

La CL₅₀ du produit est 2.5 mg/L 4 h, rat.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Peut causer une irritation.

Peau: Peut causer une irritation.

Inhalation des brouillards: Peut causer l'irritation des voies respiratoires. L'inhalation intentionnelle peut être nocive ou mortelle.

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Peau: L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Irritation: Peut causer une irritation

Sensibilisation des voies respiratoires: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité, mutagénicité, effets sur la reproduction: Pas de données disponibles.

Matières synergiques: Pas disponible.

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

Gants: Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection des yeux: Lunettes à coques à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques.

Protection des voies respiratoires: Un respirateur contre les brouillards est recommandé en cas de risque d'exposition aux éclaboussures ou brouillards.

Autre équipement de protection: Conformément aux directives de votre employeur.

Ventilation: Ventilation générale adéquate.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Date: 2002/08/15

FS préparée par: Dell Tech Laboratories Ltd.

No. de téléphone: 1-519-858-5021

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de différentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements du SIMDUT. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des présents renseignements. Si l'utilisateur de la présente matière ou d'autres matières souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail, à Montréal en Québec (514-873-3990) ou le Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail, à Hamilton (1-800-263-8466).